

RDT

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Podłoga sportowa płaszczyznowo sprężysta – z nawierzchnią poliuretanową - bezspoinową na konstrukcji drewnianych legarów z warstwą płyt rozdzielających obciążenia.

ST1-Wymagania dotyczące nawierzchni

Charakteryzuje poślizg obuwia sportowego na nawierzchniach sportowych w trakcie poruszania się zawodników.

Współczynnik tarcia na sucho $\geq 0,34$

Współczynnik tarcia na mokro $\geq 0,12$

Klasa odporności ogniowej - trudnozapalne

Ścieralność (określona w aparacie Stuttgart) $\leq 0,09$

Okres gwarancji (lata) - min. 3 lata

Wytrzymałość na rozciąganie ≥ 3 Mpa

Wytrzymałość na rozdzieranie ≥ 25 N

Wydłużenie względne przy rozciąganiu $\geq 50\%$

Przyczepność do podłoża $\geq 0,50$ MPa

Twardość w skali Shore'a – $85 \pm 10\%$

**Odporność na uderzenie - powierzchnia odcisku kulki w $\text{mm}^2 \leq 100$,
wygląd powierzchni po badaniu - bez zmian.**

ST2-Wymagania dotyczące warstw podłogi

Budowa

1. całkowita grubość warstw podłogi wraz z nawierzchnią – ok 10 cm,

2. warstwy:

- podkładki (klocki) poziomujące
- podkładki sprężyste z czarnego granulatu gumowego w punktach podparcia o grubości do 9 mm.
- dwie warstwy legarów w układzie „na krzyż” gr. 22-24 mm i szer. 80-90 mm,
- warstwa foli paraizolacyjnej,
- dwie warstwy płyt wiórowych typu OSB wilgociouodpornione** z poszpachlowanymi złączami układane na „zakładkę”- gr. płyt 8-12 mm,
- nawierzchnia poliuretanowa (wylewka poliuretanowa, warstwa kolorowych lakierów poliuretanowych)
- listwy przyściennie z szczelinami wentylacyjnymi,
- linie boisk,
- opcjonalnie system wentylacji mechanicznej przestrzeni podpodłogowej,

ST3-Dodatkowe wymagania dotyczące podłogi

Dokumenty :

- **Aprobata Techniczna**
- **Certyfikat Zgodności**
- **Znak Certyfikacji**
- **Atest Higieniczny**
- **Klasyfikacja Ogniowa**
-

**) wilgociouodpornione - oznacza, że płyta powinna posiadać stabilność wymiarów w warunkach podwyższonej wilgotności